充電のしかた

充電表示ランプ

コンセント(AC100V)

1. 「電池の入れかた」にしたがって電池を入れます。
2. 本体の電源コネクタに電源コードを差し込みます。
3. 電源コードをコンセントに差し込むと、充電表示ランプが赤色に点灯して充電を開始します。
4. 充電が完了すると、充電表示ランプが緑色に変わります。充電が完了したら必ず電源コードをコンセントから抜いて、その後に電池を取り出してください。

ご注意

- 充電表示ランプが点灯しない場合は、電池が正しく取り付けられていないか、電池または充電器が壊れている可能性があります。
- 充電の最中に電池が暖かくなりますが、異常ではありません。
- 充電の最中にテレビ・ラジオにノイズが生じることがありますが故障ではありません。そのような場合にはテレビ、ラジオから離してご使用ください。

電池に関して

LI-20Bリチウムイオン充電池はオリンパスデジタルカメラ専用です。お持ちのカメラの取扱説明書でLI-20Bが指定されていることを必ずご確認の上ご使用ください。その他の機器には使用しないでください。

お買い上げ時の電池について

- 電池は使用していない時も自然に放電します。お買い上げの電池は必ず充電してからお使いください。また長期間ご使用にならなかった電池を再びご使用になる際も、必ず再充電を行ってください。

使用温度について

- 電池は、ご使用になるカメラの動作保証温度範囲内でご使用ください。動作保証温度範囲外でのご使用は性能･寿命の低下の原因となります。
- 動作保証温度範囲内でも、使用温度により電池の性能が一時的に変化することがありますが、これは故障ではありません。特に低温下では電池の消耗が早まる可能性がありますので、あらかじめポケットなどに入れて暖めておくことをお勧めします。

＊ 電池をポケットなどに入れて持ち歩く際は、ポケット内に接触（ショート）の原因となるキーホルダーなどの金属類が入っていないことを必ず確認してください。

保管時の注意

- 保管の際電池をカメラや充電器に取り付けたままにしておくと、少量の電流が流れ続け電池の性能を低下させる原因となります。長期間ご使用にならない時は電池をカメラや充電器からはずし、湿気の少ない涼しい場所で保管してください。
- 保管の際は、電池の各端子（⊕ ⊖ Ⓣ）が接触（ショート）しないよう充分にご注意ください。発熱・やけど・けがの原因となり非常に危険です。

充電池の寿命について

- 充電池は充放電を繰り返すことにより性能が徐々に劣化します。規定の充電時間充電をしても使用できる時間が大幅に短くなったと感じられる時は電池の寿命が原因と考えられますので、新しい電池（LI-20B）と交換してください。

LI-20Bのリサイクルについて

Li-ion

このマークは小型充電式電池の再利用を目的として制定されたリサイクルマークです。充電式電池に用いられる希少な資源を有効に活用するためにも、リサイクルに是非ご協力ください。電池は「充電式電池リサイクル協力店くらぶ」加入の電気店またはスーパーなどに設置のリサイクルボックスで回収しています。なおご不要になったLI-20Bは、必ず全ての電極（⊕ ⊖ Ⓣ）をセロハンテープなどで絶縁してからリサイクルボックスに入れてください。

詳しくは社団法人電池工業会ホームページ
http://www.baj.or.jp/recycle/をご覧ください。

海外へお持ちになる方へ

- 本機器を海外でご使用の際は、ご使用になる地域の電源コンセントにあった変換プラグが別途必要となります。変換プラグにつきましては、旅行代理店などにお尋ねください。
- 本機器を海外旅行用として市販されている電子式変圧機（トラベルコンバーター）などに接続しますと、故障することがありますのでご使用にならないでください。

お手入れのしかた

汚れは、プラスチックを傷めないよう、乾いた柔らかい布で拭いてください。濡れた雑巾などで拭くと、故障の原因となります。また、アルコール・シンナー・ベンジン・洗剤などで拭いたりしますと、印刷が消えたり、色があせたりすることがありますので、使用しないでください。

充電器の電極や、電池の端子は時々乾いた布などで拭いてください。汚れていると充電が正しくできない場合があります。

主な仕様

LI-20C充電器

定格入力	：AC100～240V (50/60Hz)
定格出力	：DC4.2V、770mA
充電時間	：約110分(LI-20B) （充電時間は電池の温度により変わることがあります。）
使用周囲温度	：10～40℃(充電時)/－25～65℃(保存時)
大きさ	：46.0 x 26.5 x 88.0mm
質量	：約60g（電源コードを含まず）

LI-20Bリチウムイオン充電池

形式	：充電式リチウムイオン電池
公称電圧	：DC3.7V
公称容量	：1035mAh
充放電回数	：約300回 （使用する条件により異なります。）
使用周囲温度	：10～40℃(充電時)/－10～60℃(動作時)/－20～35℃(保存時)
湿度	：45～85%（充電/動作/保存時）
大きさ	：35.0 x 53.0 x 7.0 mm
質量	：約28g

＊ 外観・仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

OLYMPUS
オリンパス株式会社

〒163-0914 東京都新宿区西新宿2の3の1 新宿モノリス

● **ホームページによる情報提供について**
製品仕様、パソコンとの接続、OS対応の状況、Q&Aなどの各種情報を、当社のホームページで提供しております。
オリンパスホームページ（http://www.olympus.co.jp/）から「お客様サポート」→「デジタルカメラ／プリンタ」へ進み、ご利用ください。

● **電話等でのご相談窓口**
カスタマーサポートセンター

フリーダイヤル **0120-084215**
携帯電話･PHSからは 0426-42-7499
FAX **0426-42-7486**

調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。
営業時間　平日　9:30～21:00
土、日、祝日　10:00～18:00
（年末年始、システムメンテナンス日を除く）

● **修理に関するお問い合わせ、修理品ご送付先**
TEL: 0266-26-0330　FAX: 0266-26-2011
〒394-0083 長野県岡谷市長地柴宮　3の15の1
オリンパス岡谷修理センター
営業時間9:00～17:00（日曜、祝日、夏期・年末年始休業、システムメンテナンス日を除く）

国内サービスステーション（修理受付窓口）

東　京	〒101-0052　千代田区神田小川町1の3の1　小川町三井ビル(オリンパスプラザ内) Tel.03(3292)3403
札　幌	〒060-0034　札幌市中央区北4条東1の2の3　札幌フコク生命ビル Tel.011(231)2320
仙　台	〒981-3133　仙台市泉区泉中央１の13の4　泉エクセルビル Tel.022(218)8421
名古屋	〒460-0003　名古屋市中区錦2の19の25　日本生命広小路ビル Tel.052(201)9571
大　阪	〒542-0081　大阪市中央区南船場2の12の26　オリンパス大阪センター Tel.06(6252)6995
広　島	〒730-0013　広島市中区八丁堀16の11　日本生命広島第2ビル Tel.082(228)3821
福　岡	〒810-0004　福岡市中央区渡辺通3の6の11　福岡フコク生命ビル Tel.092(761)4466

※土・日曜、祝日および年末年始・夏期休暇は原則として休業させていただきます。
オリンパスプラザ内の東京サービスステーションは土曜も営業しております。

Printed in Japan

OLYMPUS®

CAMEDIA

充電器
LI-20C
取扱説明書

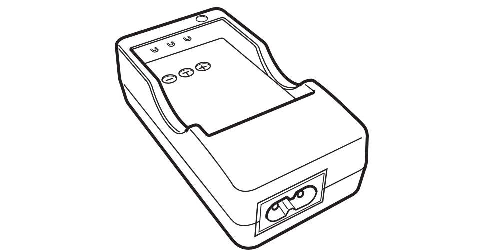
このたびは、当社製品をお買い上げいただきありがとうございます。本説明書の内容をよくご理解の上、正しくご使用ください。この説明書は大切に保管してください。

●主な特長●

オリンパスLI-20Bリチウムイオン充電池専用の充電器です。

本機器を海外でご使用の際は、ご使用になる地域の電源コンセントに合った変換プラグが別途必要になります。変換プラグにつきましては、旅行代理店などにお尋ねください。

目　次



VT897301

安全上のご注意（必ずお守りください）

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠危険	⚠警告	⚠注意
人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容を示しています。	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

行為を禁止する絵表示	
禁止	分解禁止
行為を指示する絵表示	
強制	電源プラグをコンセントから抜け

使用上のご注意 （LI-20C充電器）

⚠ 危険

- 本機器をオリンパスLI-20Bリチウムイオン充電池の充電以外に使用しないでください。乾電池や他の充電式電池を充電すると火災・破裂・発火・液漏れ・発熱の原因となります。
- 本機器を濡らさないでください。濡れた状態または濡れた手での使用、風呂場など湿気の多い場所での使用は火災・発火・発熱・感電の原因となります。
- 本機器に針金等の金属物を差し込まないでください。火災・発火・発熱・感電の原因となります。
- 電池の ⊕ ⊖ を逆にして充電しないでください。火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因となります。

使用上のご注意 （LI-20C充電器）

- 本機器を直射日光下やストーブのそばなど、高温になる場所で使用・保管しないでください。火災・破裂・発火・液漏れ・発熱・破損の原因となります。
- 布団などで覆った状態で使用しないでください。熱がこもって変形したり、火災・発火・発熱の原因となります。
- 本機器を改造・分解しないでください。絶縁不良になったり安全装置が壊れたりして、火災・発火・発熱・感電・けがの原因となります。
- 本機器は必ず指定の電源電圧でご使用ください。それ以外の電圧で使用すると火災・破裂・発火・発煙・発熱・感電・やけどの原因となります。日本国内では家庭用コンセントAC100Vに接続してご使用ください。また、必ず家庭用コンセントに直接接続してご使用ください。
- お手入れの際は、安全のため必ず電源コードをコンセントから抜いてください。また、ぬれた手でコンセントへの抜き差しをしないでください。感電、けがの原因となります。
- 本機器を充電以外の目的に使用しないでください。火災・発火・発熱の原因となります。

⚠ 警告

- 充電中の充電器に長時間触れないでください。低温やけどの原因となります。
- 損傷・液漏れなどの異常のある電池を充電しないでください。破裂・発熱の原因となります。
- 安全上、乳幼児の手の届かない場所で使用・保管してください。お子様が使用する際には、保護者が適切な使用方法を充分説明して、使用中も注意してください。怠ると感電・けがの原因となります。
- 雷が鳴ったら安全のため電源コードをコンセントから抜いてください。落雷により、火災・発火・発熱・感電・故障の原因となります。

⚠ 注意

- 電源コードが破損している状態及びコンセントが確実に差し込まれていない状態で使用しないでください。ショートして、発火・発熱・感電・破損の原因となります。
- 充電時以外は、電源コードをコンセントから抜いておいてください。発火・発熱・感電の原因となります。
- 電源コードをコンセントから抜くときは、コード部分を引っ張らず、必ずプラグ部分を持って抜いてください。また、コードを無理に曲げたり、上に重い物をのせたりしないでください。電源コードが破損し、発火・発熱・感電の原因となります。
- 本機器に異臭・異常音・煙が出るなどの異常が発生したときは電源コードをコンセントから抜き、当社サービスステーションへご連絡ください。そのままご使用になると、発火・発熱・感電・けがの原因となります。
- 充電器に電池を取り付けた状態で強く振ったりしないでください。電池が飛び出して危険です。
- 24時間以上にわたる連続充電はしないでください。破裂・発火・液漏れ・発熱の原因となります。
- 充電は10～40℃の温度内で行ってください。上記温度範囲外での使用は破裂・液漏れ・発熱・破損または性能・寿命の低下の原因となります。
- 本機器の上に重い物をのせたり、本機器を落下しやすい場所や湿気・ほこりの多い場所に置かないでください。破裂・発火・液漏れ・発熱・感電・けがの原因となります。
- 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合（充電表示ランプが緑色に点灯しないとき）は、充電器が故障している可能性があります。そのような場合は、ただちに電源コードをコンセントから抜き、お近くのオリンパスサービスステーションにご相談ください。
- 本機器をテレビ・ビデオの上など不安定な場所で使用・保管しないで下さい。けが・破損の原因となります。

使用上のご注意（LI-20Bリチウムイオン充電池）

⚠ 危険

- 乳幼児が誤って電池を飲み込まないよう、乳幼児の手の届かない場所で使用・保管してください。万一飲み込んだ場合は、直ちに医師の治療を受けてください。
- 電池を火中へ投下したり、加熱しないでください。
- 直射日光下やストーブのそばなど、高温になる場所で使用・保管しないでください。
- 電池を直接ハンダ付けしたり、変形・改造・分解をしないでください。
- 電池の ⊕ ⊖ Ⓣ 端子を金属等で接続したり、キーホルダー等の金属類と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 電池を電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口等に接続しないでください。
- 電池の ⊕ ⊖ を逆にして充電しないでください。電池が充電器にうまく入らない場合は、無理に押し込まないでください。
- 電池の液が目に入った場合は、こすらず、すぐに水道水などのきれいな水で充分に洗い流し、直ちに医師の治療を受けてください。失明の原因となります。

⚠ 警告

- 電池を水や海水につけたり、端子部を濡らさないでください。
- 電池に強い衝撃を与えたり、傷を付けないでください。また電池を投げないでください。
- 液漏れ・変色・変形・その他異常を見つけたときは、使用しないでください。
- 電池の液が皮膚・衣類へ付着したときは、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。皮膚障害の原因となります。

⚠ 注意

- LI-20Bリチウムイオン充電池はオリンパスデジタルカメラ専用です。他の機器に使用しないでください。
- ご使用前に電池の端子が汚れていないことを確認し、汚れている場合は乾いた布でよく拭いてからご使用ください。接触不良を起こす原因となります。
- カメラを長時間使用した後は電池が熱くなっておりますので、すぐに取り出さないでください。やけどの原因となります。

各部名称

充電表示ランプ
- 充電中は赤色に点灯します。
- 充電が完了すると緑色に点灯します。

電極

電源コネクタ

電源コード

取扱説明書(本書)

電池の入れかた

❶ ❷

充電器の電極と電池の向きを逆に入れると充電できません。必ずラベル面を上にして図の方向に合わせて入れてください。

電池が確実に(浮き上がり等なく)装填されていることをご確認ください。